

# Montageanleitung für Biberschwanzdachhaken mit Blechziegelsystem

Wir geben Sonnenenergie den nötigen Halt

# Benz

# Biberschwanzdachhaken

## Montageanleitung



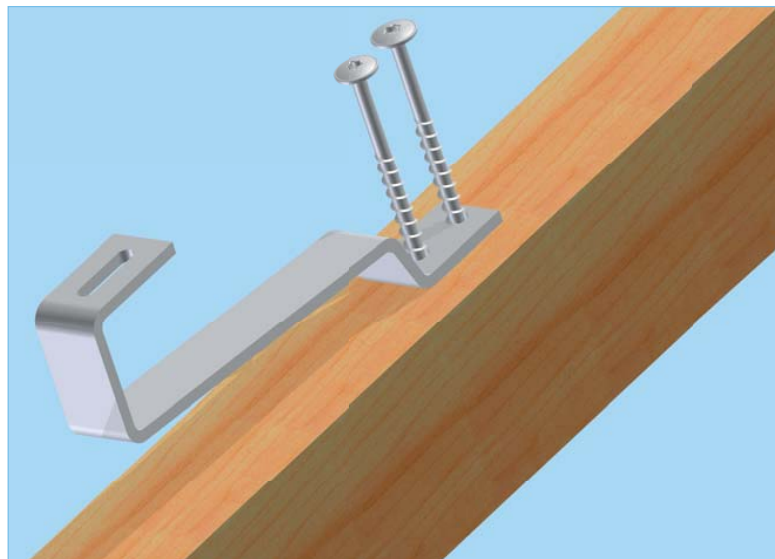
### Praxisbeispiele



Ohne Fußplatte



Ohne Fußplatte höhenverstellbar



Bei Verwendung von Holzschrauben ist das Vorbohren gemäß Zulassung bzw. statischem Nachweis zu prüfen. Randabstände nach DIN EN 1995-1-1 beachten:

**Linker und rechter Randabstand:**

4-facher Durchmesser der Tellerkopfschraube

**Eindrehtiefe:**

In Abhängigkeit des Schraubentyps und dessen Zulassung und des sta-tischen Nachweises ist die Eindringtiefe zu prüfen.

Beispiel: Tellerkopfschraube  $8 \times 80 = 70$  mm

Wir empfehlen, bei der Montage auf Biberschwanzdächern einen Dachdecker hinzuzuziehen, um die Dichtigkeit der Konstruktion sicherzustellen.

## Biberschwanzdachhaken

### Montageanleitung

#### Doppeldeckung



Dacheindeckung an der Stelle des Dachhakens und umliegend entfernen.

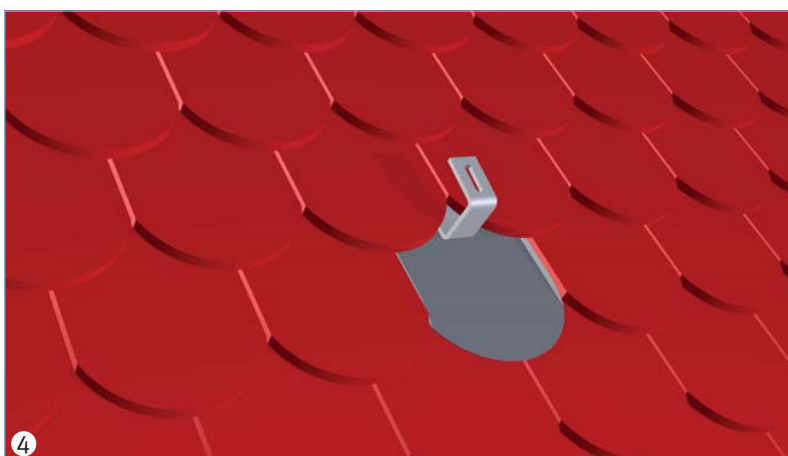
Den entfernten Biberschwanzziegel mit dem von der Benz -Alusysteme GmbH gelieferten Blechziegel ersetzen und mit zwei Senkkopf-Spanplatten-Schrauben an der Dachlatte befestigen.



Der Biberschwanzdachhaken wird durch die Schalung im Sparren mit 2 Tellerkopfholzschrauben mit mind.  $8 \times 80$  mm befestigt.

Unter dem Dachhaken sollte wenn nötig eine Sparrenbeilage montiert werden.

Der entstandene Freiraum zwischen dem Blechziegel und dem darüber liegenden Ziegel ist mit Quellband abzudichten.



Umliegende Biberschwanzziegelieder einsetzen.

## Biberschwanzdachhaken

### Montageanleitung

#### Kronendeckung



Dacheindeckung an der Stelle des Dachhakens und umliegend entfernen.

Den entfernten Biberschwanzziegel mit dem von der Benz -Alusysteme GmbH gelieferten Blechziegel ersetzen und mit zwei Senkkopf-Spanplatten-Schrauben an der Dachlatte befestigen.

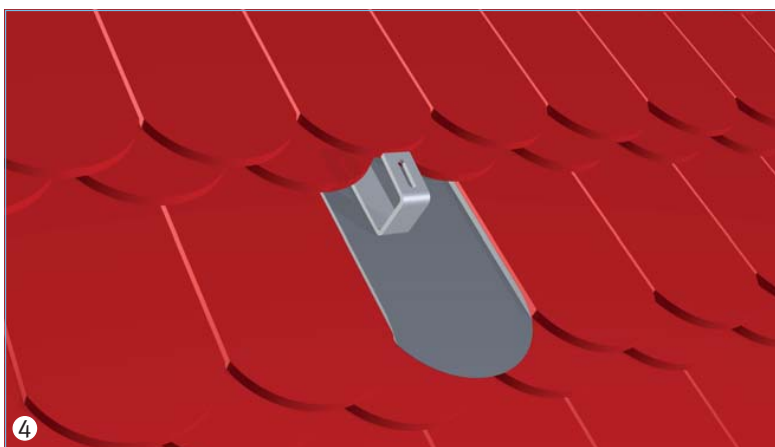


Der Biberschwanzdachhaken wird durch die Schalung im Sparren mit 2 Tellerkopfholzschrauben mit mind.  $8 \times 80$  mm befestigt.



Unter dem Dachhaken sollte wenn nötig eine Sparrenbeilage montiert werden.

Der entstandene Freiraum zwischen dem Blechziegel und dem darüber liegenden Ziegel ist mit Quellband abzudichten.



Umliegende Biberschwanzziegel wieder einsetzen.

Benz Alusysteme GmbH Solarlines  
Ringstraße 3  
74385 Pleidelsheim  
Telefon: + 49 7144 - 85875-0  
Web: [www.Benz-Alusysteme.com](http://www.Benz-Alusysteme.com)  
Mail: [Solarlines@Benz-Alusysteme.com](mailto:Solarlines@Benz-Alusysteme.com)